

マツモトこすめーる

Vol.99

超微粒子酸化亜鉛・チタン分散体シリーズ

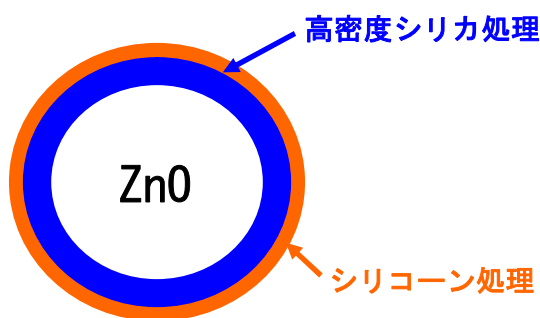
W/O 適用 超微粒子酸化亜鉛分散体

“DIFシリーズ” 『DIF-AW2、DIF-3ST』

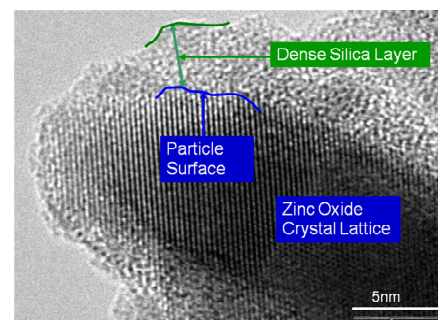
W/O 適用 超微粒子酸化チタン分散体 『DIS-10A』

DIF-AW2

特殊表面処理した 20nm 酸化亜鉛粒子を使用した分散体。高透明性・不活性化グレード。
酸化亜鉛を**高密度シリカ+シリコンでダブル処理**、**高い不活性化**を実現。
酸化亜鉛の触媒活性やイオン溶出を大幅低減。製剤の安定性を著しく向上させます。
※ 感触改良グレードもあり。



酸化亜鉛粒子の電子顕微鏡写真



DIF-3ST

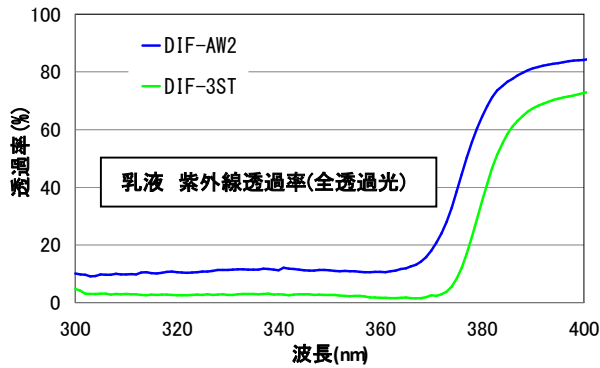
シリコン処理した 35nm 酸化亜鉛粒子を使用した分散体。UVA カット効率を重視したスタンダードグレード。

DIS-10A

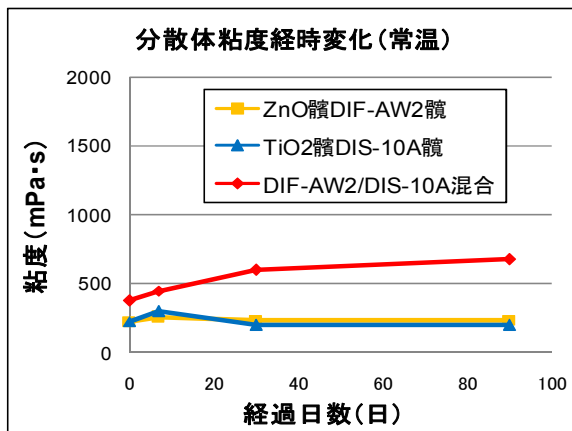
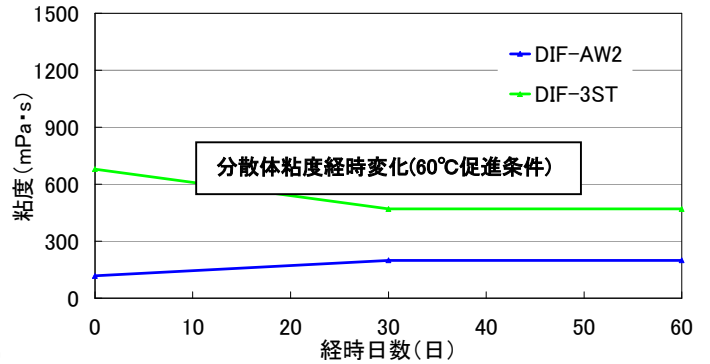
特殊処理した 20nm 酸化チタン粒子を使用した分散体。高透明性・不活性化グレード。
微粒子酸化チタンを**無機処理(高密度シリカ+アルミナ)+シリコンでトリプル処理**することで**高い不活性化**を実現。

【特性】

乳液 紫外線透過率 (全透過光)



分散体粘度経時変化 (60°C促進条件)



亜鉛の分散体と混合しても安定した「低粘度」を保てます！！

他社市販品混合スラリー



DIF-AW2/DIS-10A 混合スラリー



【商品情報】

商品名: DIF-AW2 (医薬部外品対応)

表示名称: シクロペンタシロキサン、酸化亜鉛、シリカ、PEG-10 ジメチコン、ハイドロゲンジメチコン

商品名: DIF-3ST (医薬部外品対応)

表示名称: シクロペンタシロキサン、酸化亜鉛、PEG-10 ジメチコン、ハイドロゲンジメチコン

商品名: DIS-10A

表示名称: シクロペンタシロキサン、酸化チタン、ラウリル PEG-9 ポリジメチルシロキシエチルジメチコン、シリカ、水酸化 Al、ハイドロゲンジメチコン

(製造元: 堺化学工業株式会社)



株式会社 **マツモト交商**

東京本社: 〒103-0023 東京都中央区日本橋本石町 4-4-20

TEL 03-3241-5161 / FAX 03-3241-5169

大阪支店: 〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田 3-4-5 (毎日新ビル 3F)

TEL 06-6342-1185 / FAX 06-6342-1199

E-mail: yakusho@matsumoto-trd.co.jp

<http://www.matsumoto-trd.co.jp/>